

TEMA: MOTOKI JEDNOSMERNE STRUJE

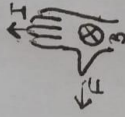
PRINCIP RADA MOTORA JSS ZASNIVA SE NA DEJSTVU MAGNETNOG POLA MEHANIČKON SILOM NA PROVDNIK SA STRUJOM KOJI SE NAĐE U TOM POLU

$$F = I \cdot B \cdot \ell$$

SILA STRUJA (A)  
MAGN. INDUKCIJA (T)  
DUŽINA PROVDNIKA (m)

SMER DEJSTVA SILE SE ODREĐUJE PRAVILOM OPRUŽENOG LEVOG DLANA KOJE GLASI:

- AKO OPRUŽENI LEVI DLAN POSTAVIMO TAKO DA LINIJE PŪLA (INDUKCIJA B) UVIRE U DLAN, OPRUŽENI PRISTI POKAZUJU SMER STRUJE (I), ONDA ODVOJENI PALAC POKAZUJE SMER SILE (F)



ZADATAK: KAKO SPOJITI IZVOR, DA BI SE ROTOR OBRTAO U NAZNAČENOM SMERU

